



# I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

## HACIA UNA VISIÓN MÁS INTEGRADA E INTELIGENTE DE LAS CIUDADES

José Miguel Fernández Güell

Marta Collado y Silvia Guzmán

Departamento de Urbanística

Universidad Politécnica de Madrid



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

# CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES

## Complejidad

Elevada complejidad de los procesos urbanos

## Diversidad

Gran diversidad de tipologías funcionales y de agentes urbanos

## Cambio

Constante incertidumbre sobre el futuro de las ciudades



# CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES

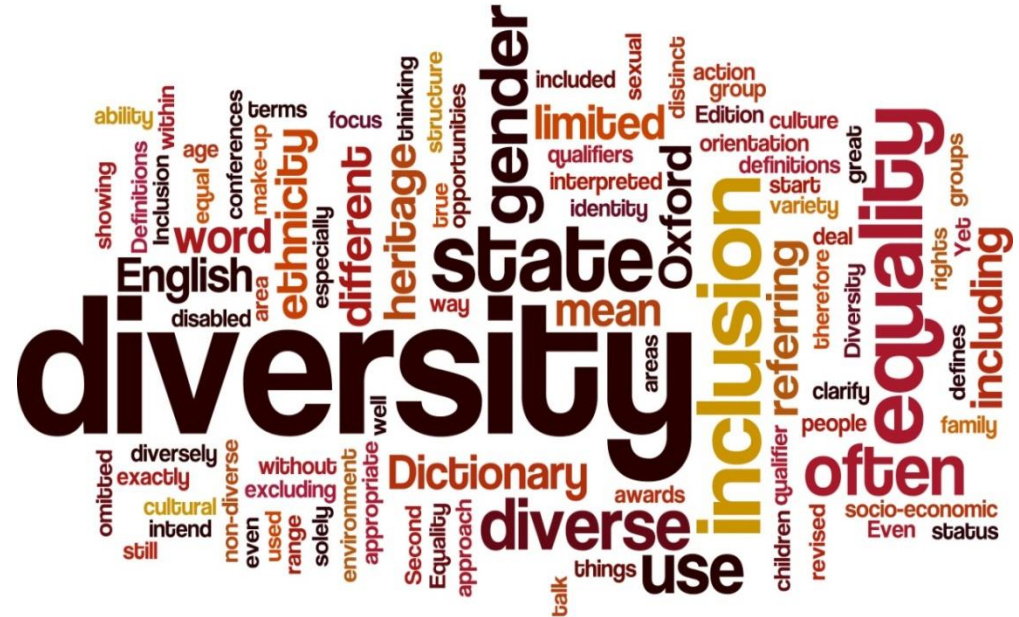
Complejidad



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

# Diversidad



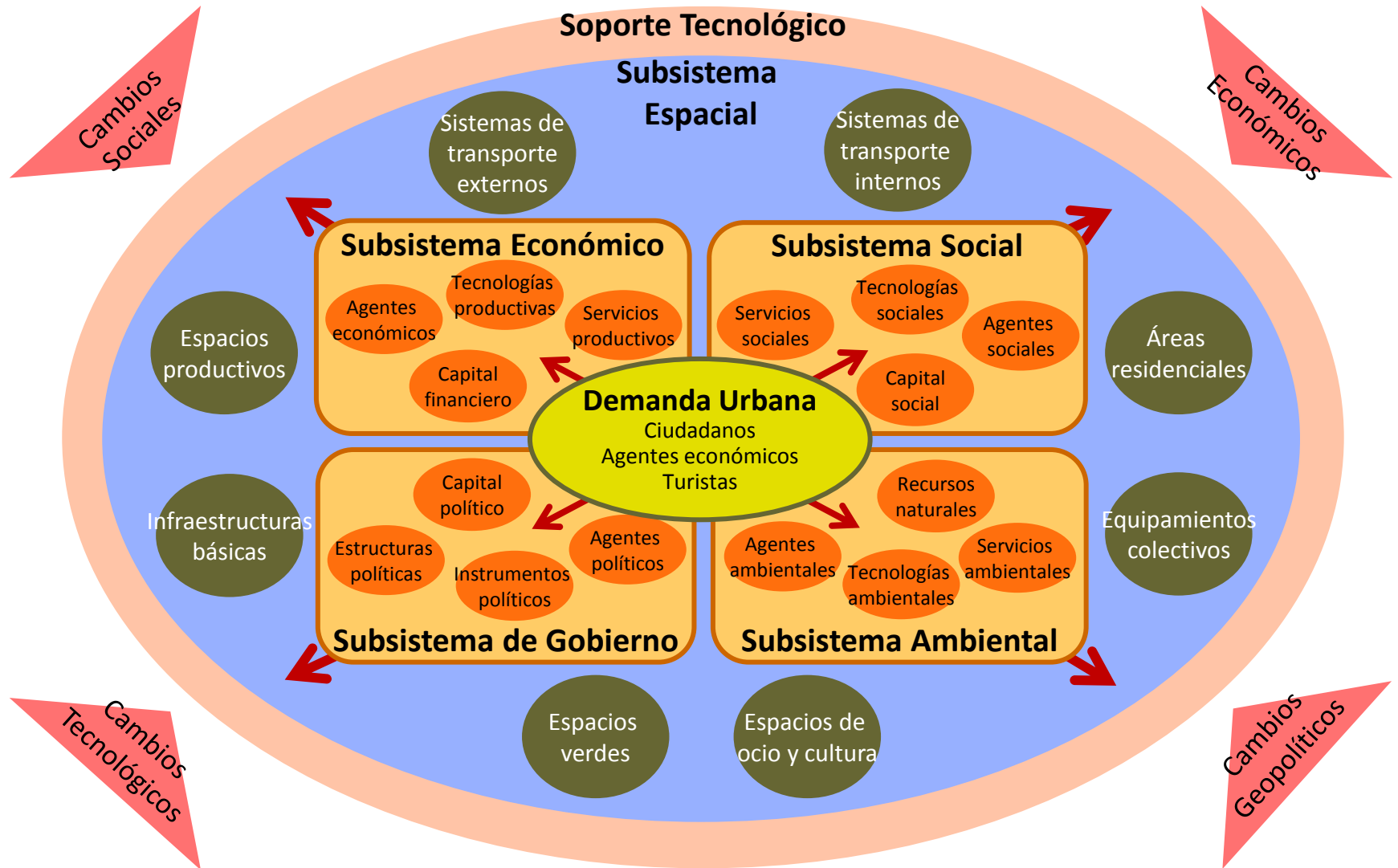


# CARACTERÍSTICAS DE LAS CIUDADES

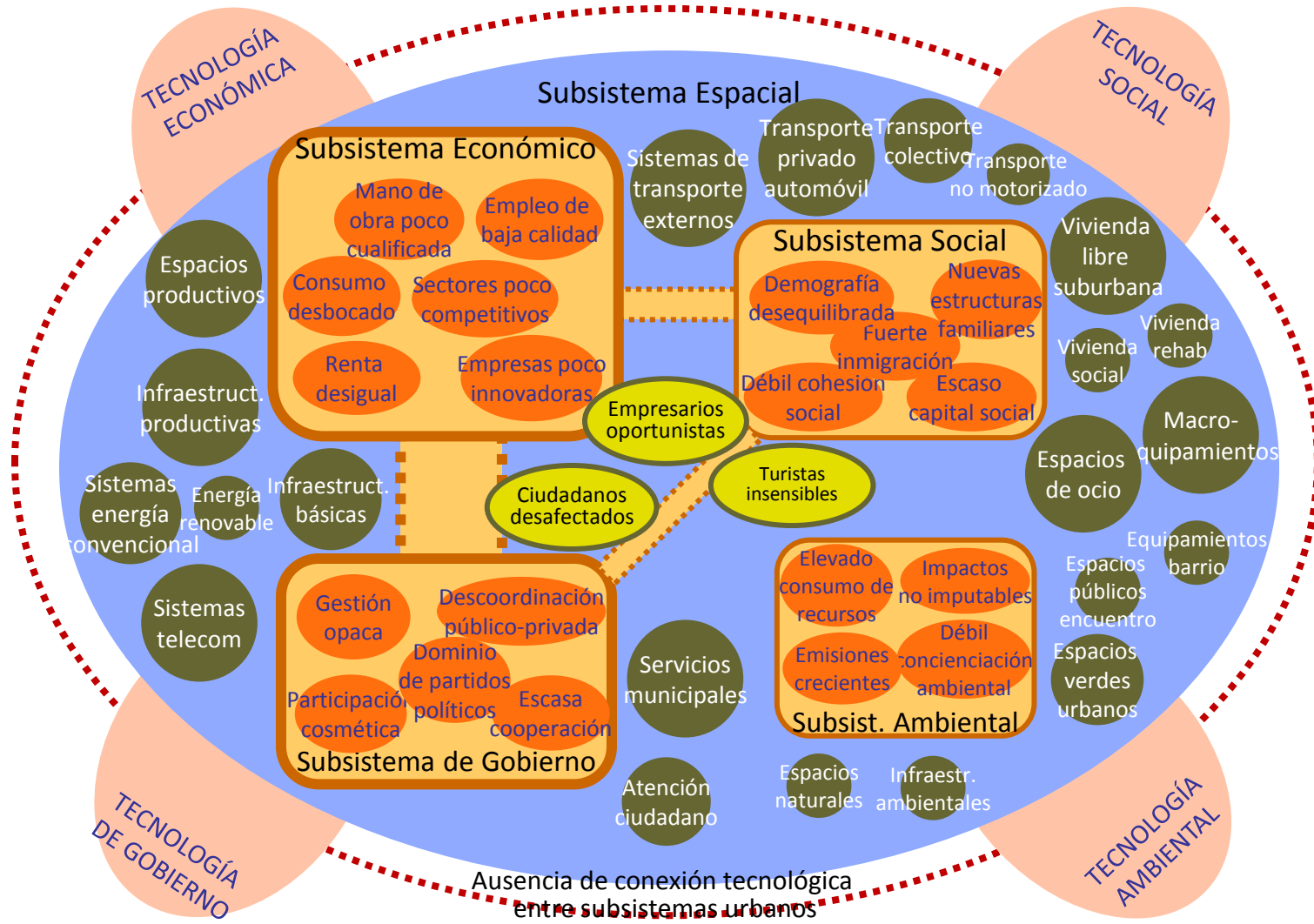
# Cambio



# SISTEMA FUNCIONAL URBANO



# CIUDADES ESPAÑOLAS – PRE-CRISIS



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

# CIUDADES ESPAÑOLAS TRAS LA CRISIS

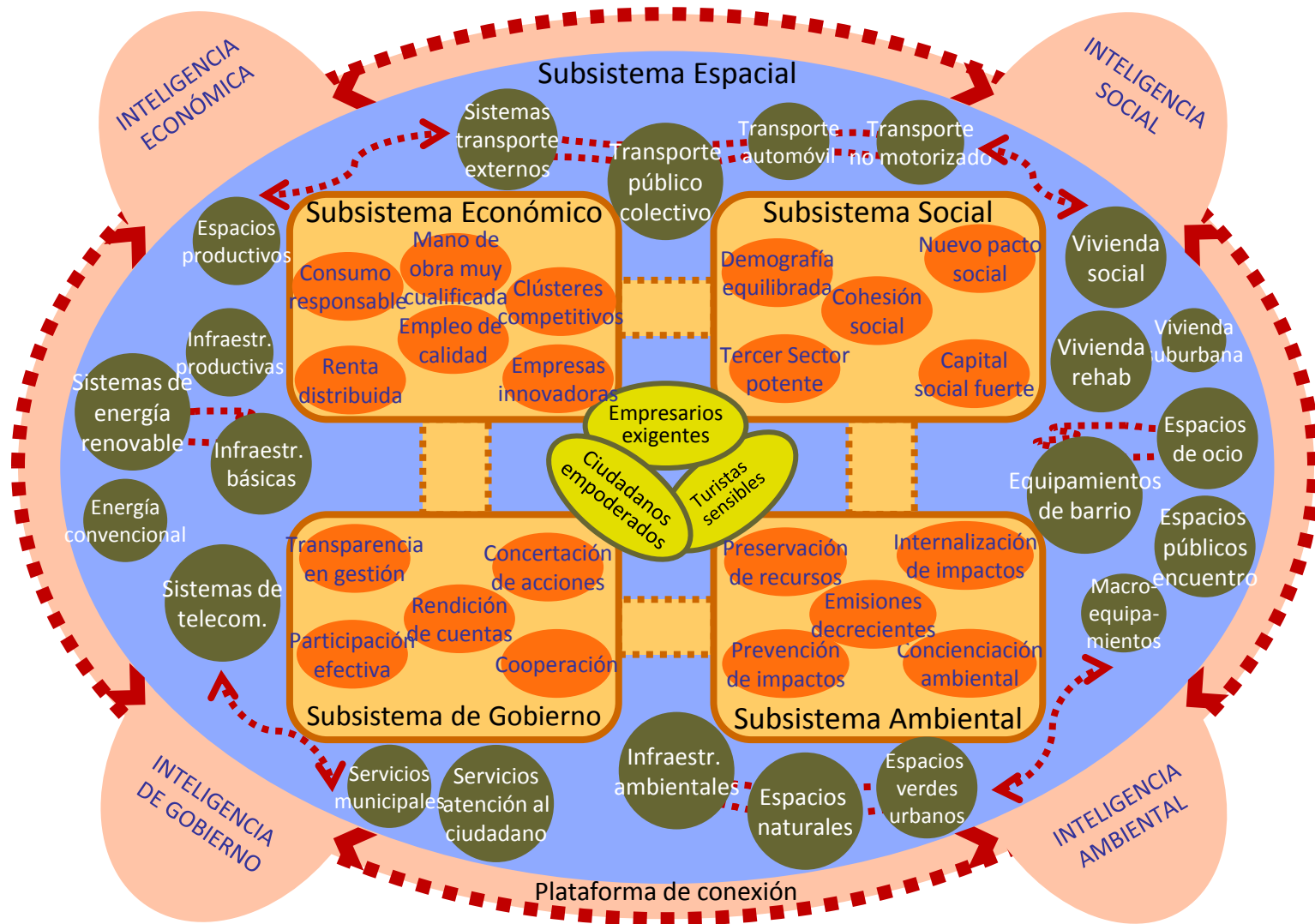


I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015



# VISIÓN DE FUTURO DESEADA (2030)



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

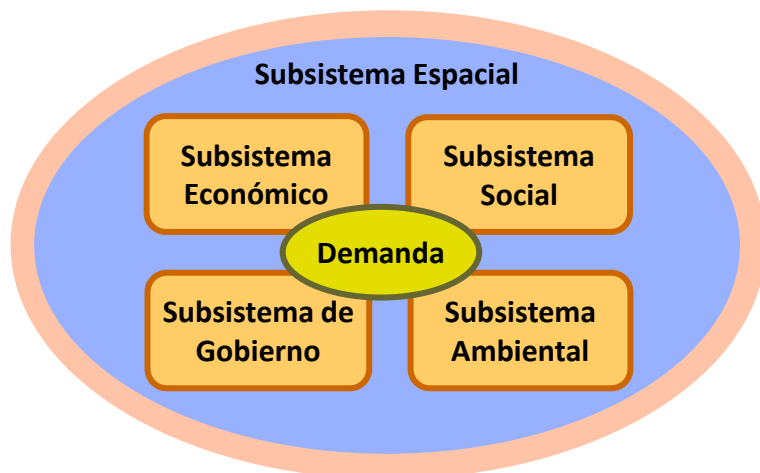
Madrid 24-25 marzo 2015

# VISIÓN DE FUTURO DESEADA (2030)



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES  
Madrid 24-25 marzo 2015

# CONCLUSIONES



**Visión integrada  
de la ciudad**

**SMART**  
TECHNOLOGY

**Ciudadanía Comprometida**



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015



# I CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015

## MUCHAS GRACIAS

José Miguel Fernández Güell

[josemiguel.fernandez@upm.es](mailto:josemiguel.fernandez@upm.es)

Profesor del Departamento de  
Urbanística y Ordenación del Territorio,  
Universidad Politécnica de Madrid



I CONGRESO  
CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 24-25 marzo 2015